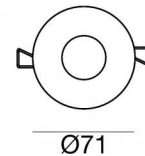
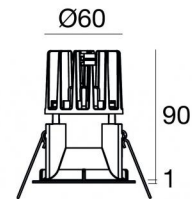


Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90
77346W15



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9 W DC
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IP vano ottico	IP65
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.2 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco RAL 9003

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	alluminio
Lavorazione	brillantatura

Elettronica



99147
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 3 art.)



99735
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)



99733
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)



C-E100012
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 3 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	JST Quick connector Male + Female
-----------------	-----------------------------------

Downlights | 1 arrayLED 9 W DC 700 mA | CRI 90 | Base
77346W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1119 lm, con un'efficienza nominale di 124.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco ral 9003; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.2 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.2 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 64 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	1119 lm
Flusso luminoso apparecchio	585 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	65 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 229031h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25)

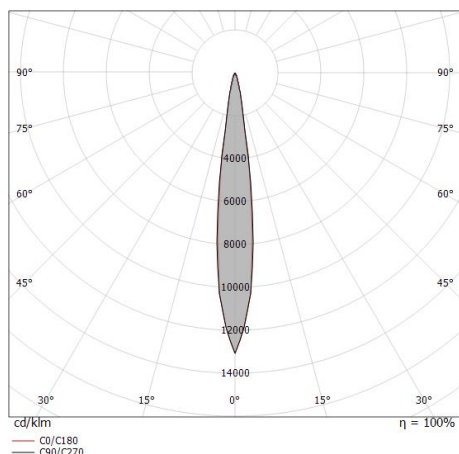
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	6.1
UGR transversal	6.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	14°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.12 0.12	E(0°) 30550 E(C90) 7.0° 15020 E(C0) 6.9° 15019
1.0	0.25 0.24	E(0°) 7638 E(C90) 7.0° 3755 E(C0) 6.9° 3755
1.5	0.37 0.36	E(0°) 3394 E(C90) 7.0° 1669 E(C0) 6.9° 1669
2.0	0.49 0.48	E(0°) 1909 E(C90) 7.0° 939 E(C0) 6.9° 939
2.5	0.61 0.61	E(0°) 1222 E(C90) 7.0° 601 E(C0) 6.9° 601
3.0	0.74 0.73	E(0°) 849 E(C90) 7.0° 417 E(C0) 6.9° 417

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 13.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.0°)

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346W15



Kit frontale Vos_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83366



Kit frontale Vos_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83365



Kit frontale Warp_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83364



Kit frontale Warp_R EVO bianco
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83363



Kit frontale Quantum_R EVO nero
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83362



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: frangiluce nido d'ape.
Materiale:Pom-C, colore:Nero.

Code
83367



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico









Code
83368



Diffusore
Tipo diffusore: filtro estetico

Code
83369

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346W15

	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83370</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83371</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83372</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO bianco Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.</p>	<p>Code <u>83361</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO oro Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400038</u></p>
	<p>Kit frontale Quantum_R EVO rame Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400039</u></p>
 <p>68 Ø81</p>	<p>Ghiera adattativa frontale oro per Warp EVO o Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400044</u></p>
 <p>68 Ø81</p>	<p>Ghiera adattativa frontale rame per Warp EVO o Quantum EVO Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>C-K400045</u></p>

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346W15



Kit frontale Warp_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400040



Kit frontale Warp_R EVO rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400041



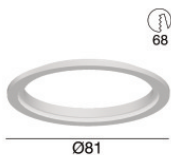
Kit frontale Vos_R EVO oro
Materiale:Tecnopolimero, colore:Polished (galvanic) gold, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400042



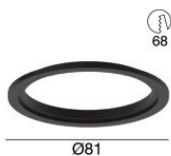
Kit frontale Vos EVO_R rame
Materiale:Tecnopolimero, colore:Rame, lavorazione:verniciatura.

Code
C-K400043



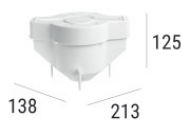
Ghiera adattativa frontale bianca per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Bianco RAL 9003.

Code
83393



Ghiera adattativa frontale nera per Warp EVO o Quantum EVO
Materiale:Tecnopolimero, colore:Text black (R9005), lavorazione:verniciatura.

Code
83394



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89373



Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code
89374

Quantum_R EVO | Downlights | Accessories
77346W15
